

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Fitur keamanan rekam medis pada aplikasi SIMPUS berdasarkan aspek *privacy* yang dihasilkan bahwa belum semua petugas memiliki *username* dan *password* masing-masing dalam mengakses SIMPUS di Puskesmas Sentolo1.
2. Fitur keamanan rekam medis pada aplikasi SIMPUS berdasarkan aspek *Integrity* yang didapatkan bahwa belum adanya batasan waktu pengguna sistem mengakses data pasien pada sistem aplikasi SIMPUS dan adanya perubahan informasi hanya diketahui oleh petugas.
3. Fitur keamanan rekam medis pada aplikasi SIMPUS berdasarkan aspek *Authentication* didapatkannya bahwa belum adanya ketentuan terkait kombinasi angka dan huruf dan jumlah minimal dalam penggunaan *password* pada aplikasi SIMPUS.
4. Fitur keamanan rekam medis pada aplikasi SIMPUS berdasarkan aspek *Availability* didapatkan bahwa sudah sesuai ketersediaan berkas rekam medis pada aplikasi SIMPUS bisa dilakukan secara cepat, dan sudah berisikan seluruh komponen yang ada.
5. Fitur keamanan rekam medis pada aplikasi SIMPUS berdasarkan aspek *Access Control* didapatkannya bahwa belum semua petugas memiliki *username* dan *password* masing-masing, dan tidak adanya batasan waktu terkait hak akses.
6. Fitur keamanan rekam medis pada aplikasi SIMPUS berdasarkan aspek *Non-repudiation* didapatkannya bahwa karena belum semua petugas memiliki *username* dan *password* masing-masing, dan jika suatu proses pengisian data pasien pada aplikasi SIMPUS tidak lengkap bisa di edit.

B. SARAN

1. Puskesmas memberikan hak akses SIMPUS pada seluruh petugas untuk memiliki *user name* dan *password* masing-masing agar pengoprasian aplikasi SIMPUS menjadi lebih efektif
2. Puskesmas melakukan pemantauan dan evaluasi secara berkala dalam penggunaan SIMPUS, agar nantinya tenaga kesehatan menggunakan sistem tersebut secara efektif.
3. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode analisis data dan wawancara yang lebih mendalam agar hasil penelitian lebih baik.